

OCTROOIRAAD



NEDERLAND

Ter inzage gelegde

Octrooiaanvraag No. 6 4 1 3 3 5

Klasse 81 cd 1.

I. P. C. B 65 d.

Indieningsdatum: 16 november 1964, Datum van ter inzagelegging: 17 mei 1966.
24 uur.

De hierna volgende tekst is een afdruk van de beschrijving met conclusie(s), zoals deze op bovengenoemde datum werd ingediend.

De tekening werd nagezonden

Aanvrager: "Colpitt" - Techn. Apparatenfabriek N.V.,

A.J. Versteeg, te Zandvoort

Gemachtigde: Octroobureau Polak & Charlouis, te 's-Gravenhage

Ingeroepen recht van voorrang: --

Korte aanduiding: "Houder met scheurstrook"

De uitvinding heeft betrekking op een houder, met een of meer in de wand daarvan aangebrachte, voorgevormde, uit het vlak van de wand druk- of trekbare delen.

Het is bekend bij houders een gedeelte van de wand zodanig uit te voeren, dat bij het uitoefenen van een druk op dit gedeelte het materiaal hieromheen inscheurt en de houder hierdoor geopend wordt. Het nadeel hiervan is, dat of wel de druk die op dit gedeelte uitgevoerd moet worden zeer groot moet zijn, of indien de voorgevormde delen in de wand zodanig zijn uitgevoerd dat de druk gering kan zijn de houders incidenteel geopend kunnen worden, b.v. bij het tegen de houder stoten of bij het laten vallen van de houder.

Het doel van de uitvinding is een houder te verschaffen, waarbij de kans op het incidenteel openen van de houder gering is en waarbij van een relatief geringe trekkracht gebruik ge-

6 4 1 3 3 5

maakt kan worden voor het openen van de houder.

Een ander doel van de uitvinding is deze wijze van openen van de houder geschikt te maken voor houders, die van kunststof zijn vervaardigd.

5 Volgens de uitvinding wordt dit bereikt, doordat de voorgestemde delen door een op de wand van de houder bevestigde strook materiaal zijn bedekt, welke strook is voorzien van een vrij van de wand liggende lip, een en ander zodanig, dat bij het uitoefenen van een trekkracht op de lip de strook materiaal
10 tezamen met het voorgestemde gedeelte uit het vlak van de wand wordt getrokken.

Bij voorkeur is de over de voorgestemde delen van de wand aangebrachte materiaalstrook een strook kleefband. Het is nu gebleken, dat de kleefkracht van de strook kleefband
15 voldoende is om de voorgestemde delen van de wand van het overige gedeelte van de wand te scheiden.

Het voordeel van een houder volgens de uitvinding, is, dat de voorgestemde delen van de wand, bij het lostrekken buiten de wand van de houder komen te liggen, zodat bij het uitstorten van de inhoud van de houder deze delen geen hinder geven, hetgeen
20 kan voorkomen indien de voorgestemde gedeelten in het inwendige van de houder gedrukt zouden worden.

Opgemerkt wordt dat het toepassen van een, van een kleefmiddel voorziene strook materiaal bij een houder op zichzelf bekend is en wel voor het afsluiten van reeds van te voren aangebrachte openingen in de wand van de houder. Bij de uitvinding daarentegen dient de van een kleefmiddel voorziene strook materiaal voor het uitoefenen van een trekkracht op de voorgestemde delen van de wand.

30 De uitvinding zal nu aan de hand van een tekening door enkele uitvoeringsvoorbeelden nader worden toegelicht.

In de tekening is:

Fig. 1 een aanzicht in perspektief van het bovineind van een houder voorzien van een voorgestemd deel dat uit het vlak van de wand van de houder getrokken kan worden;
35

Fig. 2 is een zelfde aanzicht als van fig.1, maar van een ge-

opende houder;

Fig. 3 is een aanzicht in perspektief van een houder met voorgevormde delen, uitgevoerd als strooibus;

Fig. 4 is een zelfde aanzicht als van fig. 3 maar met geopende houder en

Fig. 5 is een aanzicht in perspektief van een houder van buigbaar materiaal voorzien van een voorgevormd uit het vlak van de wand trekbaar deel, welk deel door een strook kleefband is bedekt.

10 Bij een geheel of gedeeltelijk uit kunststof vervaardigde houder is b.v. het deksel 1 voorzien van een voorgevormde tong 2. De tong kan hierbij gevormd zijn door het aanbrngen van een U-vormige inkeping 3. Deze inkeping kan een verzwakking in het materiaal zijn of kan de vorm van een materiaaldoor-
15 breking hebben.

Over de tong 2 is een strook materiaal 4 aangebracht, welke strook voorzien is van een vrij van de wand van het deksel liggende lip 5. De materiaalstrook 4 kan met behulp van een geschikt kleefmiddel op de tong 2 bevestigd worden.

20 Voor het bedekken van de tong 2 wordt bij voorkeur gebruik gemaakt van een kleefband, waarbij de vrije lip 5 door het omvouwen van een gedeelte van het kleefband verkregen wordt.

Het is nu gebleken, dat bij het trekken aan de lip 5, waarbij dus de strook 4 van het deksel 1 losgetrokken wordt, de
25 uit het materiaal van de deksel bestaande tong 2 eveneens van het overige gedeelte van het deksel 1 wordt losgetrokken en met de strook 4 uit het vlak van de wand of het deksel getrokken wordt, zoals in fig. 2 is aangegeven. Hierdoor ontstaat in de houder een opening 6 voor het hierdoorheen uit-
30 storten van de inhoud van de houder.

Bij de uitvoering volgens de figuren 3 en 4 zijn de voorgevormde delen klein in afmeting en groot in aantal ter vorming van een strooibus. Het is niet noodzakelijk, dat de voorgevormde delen in het kopse vlak van het deksel zijn aange-
35 bracht. Zij kunnen ook in de omvangswand van de houder aangebracht worden.

5 Bij fig. 3 zijn de voorgevormde delen in de omvangswand 7 van de houder aangebracht, welke voorgevormde delen met een stippellijn 8 zijn aangegeven. De strook kleefband 4 met de lip 5 is dus ook aan de omvangswand aangebracht. Bij het los-
 10 trekken van deze strook blijven de voorgevormde delen 8 aan de strook plakken en ontstaan een aantal gaten 9, zoals in fig. 4 is afgebeeld.

10 De uitvinding is niet alleen van toepassing voor houders van een stijfe kunststof, doch kan ook bij houders van een soepele kunststof toegepast worden. In fig. 5 is het boven-
 15 deel van een zakvormige houder uit een gemakkelijk buigbare kunststof afgebeeld. Deze houders worden meestal door middel van thermisch- of di-electrisch lassen gesloten. Er ontstaat
 20 nu de klembekken of de electroden van de lasinrichting van een speciaal vormstuk wordt voorzien, ontstaat bij het lassen van de naad 10 een voorgevormd deel 11. Over dit voorgevormde
 25 deel 11 kan een strook kleefband 12 met een lip 13 worden aan-
 30 gebracht. Bij het lostrekken van de strook 12 wordt tevens het voorgevormde deel 11 meegetrokken. Het is duidelijk, dat verschillende uitvoeringen binnen het kader van de uitvinding mogelijk zijn.

CONCLUSIES

25 1. Houder met een of meer in de wand daarvan aangebrachte, voorgevormde, uit het vlak van de wand druk- of trekbare delen, met het kenmerk, dat de voorgevormde delen door een op de wand van de houder bevestigde strook materiaal zijn bedekt, welke
 30 strook is voorzien van een vrij van de wand liggende lip, een en ander zodanig, dat bij het uitoefenen van een trekkracht op de lip, de strook materiaal tezamen met het voorgevormde gedeelte uit het vlak van de wand wordt getrokken.

2. Houder volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de over de voorgevormde delen van de wand aangebrachte materiaalstrook een strook kleefband is.

3. Houder volgens conclusies 1-2, met het kenmerk, dat de strook kleefband eveneens een gedeelte van de wand om de voor- gevormde delen bedekt.

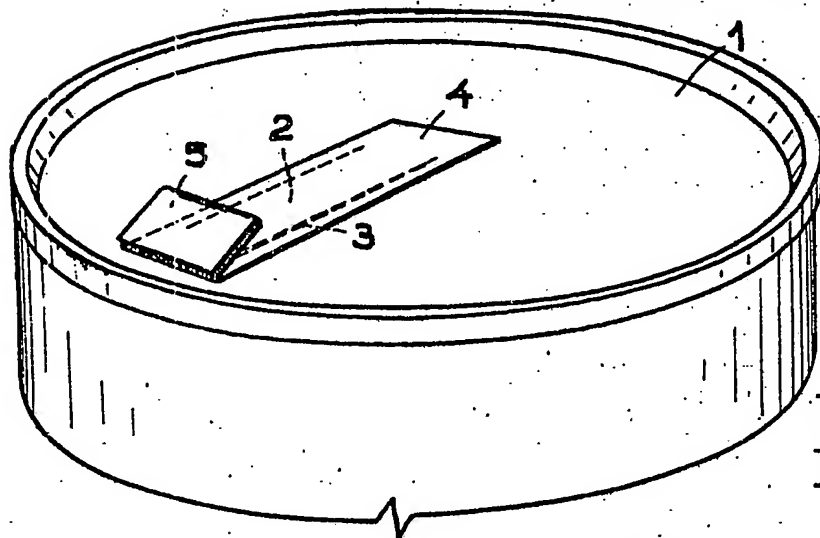


FIG 1

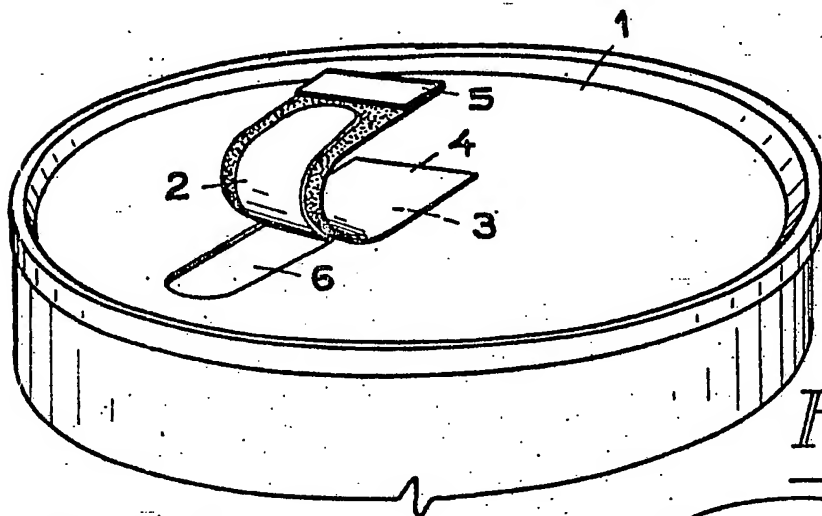


FIG 2

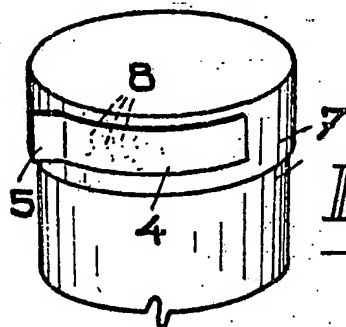


FIG 3

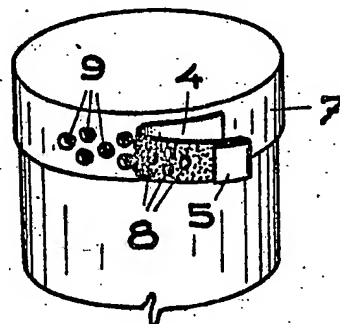


FIG 4

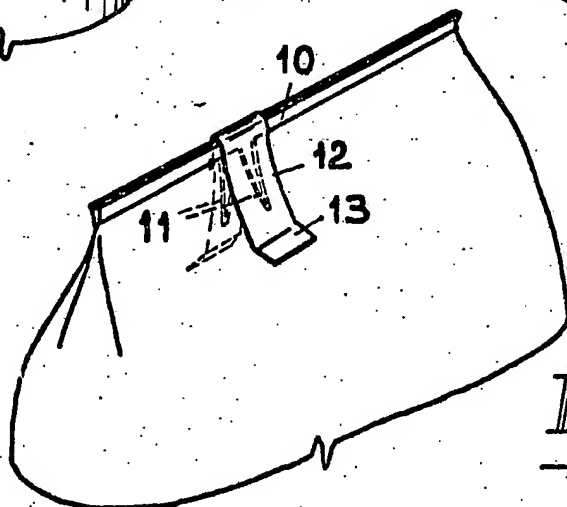


FIG 5

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.